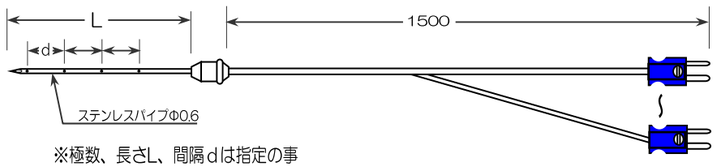
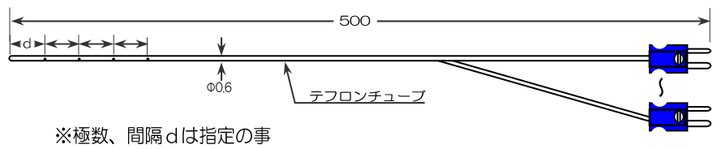
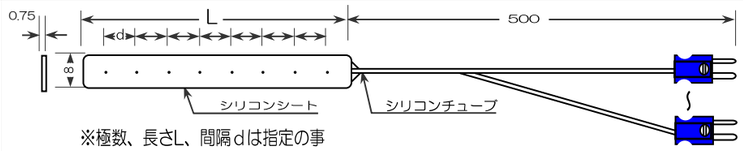
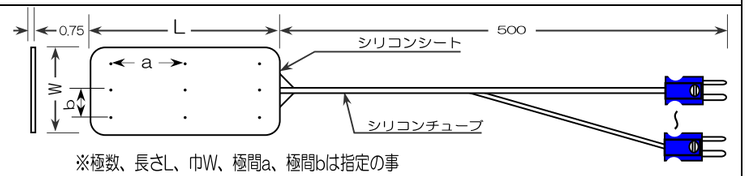
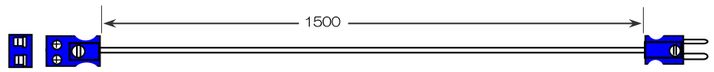
9	ニードルタイプ PTE-500	臓器深部 多点測定 その他	 ※極数、長さL、間隔dは指定の事
10	カテーテルアレイ PTE-600	埋め込み用 体腔内 細胞内 多点測定 その他	 ※極数、間隔ｄは指定の事
11	プレートアレイ PTE-700	埋め込み用 臓器表面 多点測定 その他	 ※極数、長さL、間隔ｄは指定の事
12	マップタイプ PTE-800	埋め込み用 臓器表面 多点測定 その他	 ※極数、長さL、巾W、極間a、極間bは指定の事
13	延長コード PTK-150	埋込センサ用	

※この他に研究目的に応じた特注品も製作いたしますので御相談下さい。
※本カタログ記載の使用、デザイン、寸法等は改良により予告なく変更させていただく事があります。

ー営業案内ー

1. **臨床用機器**：LED 光刺激装置
2. **臨床用電極**　：頭蓋内電極(硬膜下、深部脳波他)、脊髄誘発電位測定電極、生体接地電極
3. **研究用機器**：組織循環研究用、レーザー血流計、生体温度計
4. **電気生理学研究用**
・UPO シリーズ生体信号測定システム
(脳波/心電/筋電/血圧/歪、圧力他)
(電気刺激、生体電気 Amp、血圧メータ、生体温度計、フォースメータ、生体タコメータ)
・モジュールタイプ電気刺激装置（心）
・心筋電位マッピングシステム（ARI）
・UCO シリーズデータ収集システム
・痛覚計（温覚、温冷覚、深部等各種）
・体温コントローラ（RAT/MOUSE 心拍/呼吸数測定）
・虚血実験用 RAT/MOUSE 回転式脳固定台
・実習システム（ラボトリップ）

5. **研究用電極（急性・慢性等）**
・各種生体計測用電極（EEG, ECoG, EMG, ECG, ENG 他）
・小型マニピュレータ付微小電極
・マイクロ同心円電極・マイクロカニューレ・スパイラル電極
・各種小物品（虚血用血管クリップ, 塞栓糸）
・各種チャンバー他特注品電極等
6. **研究電極用部品**
・材料　金属線/パイプ（SUS, タングステン、Ag, Pt, 各種コーティング）・絶縁コーテイング剤・小型コネクタ・ピン端子
・ピス電極（SUS・Au/Ag メッキ等）・チューブ・シート
7. **海外品**
・DELSYS 社
（EMG バグノリ, マイヨモニタ各システム,
トリーニョワイヤレス EMG システム）
・DANISH MYO TECHNOLOGY 社
（ワイヤーミオグラフ, プレッシャーミオグラフ,
筋ストリップミオグラフ, オーガンバスシステム等）
・Blackrock 社
（セレバスマルチチャンネル神経生理学データ収集システム,
マルチチャンネルエレクトロード１００ch 等）

＜　製造・販売元　＞

株式会社 ユニークメディカル

本社/東京営業所　〒201-0003　東京都狛江市和泉本町　2丁目7番12号
TEL(03)3480-7235　Fax(03)3480-6147 E-mail:tokyo@unique-medical.jp
大阪営業所　〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路1丁目 3 番26 号(弥生新大阪第 1 ビル 5F)
TEL(06)6323-3706　Fax(06)6325-9126 E-mail:osaka@unique-medical.jp
九州営業所　〒814-0164　福岡市早良区賀茂3丁目 17 番 24 号(夢ビル2F)
TEL(092)864-3390　Fax(092)284-8724　E-mail:kyusyu@unique-medical.jp
URL http://www.unique-medical.jp/

御用命は

UMcatno-1113d

研究用 *For Research*

デジタルサーモメーター（熱電対温度計）

DIGITAL THERMOMETER

PTC－401、PTW－401

実験、研究時の温度モニターに最適！

特　長

1. 冷接点補償器内蔵で小型
2. 温度センサーの種類が豊富
3. 記録計アナログ出力付
4. センサーの断線警告の表示

UNIQUE MEDICAL

標準４０１シリーズ

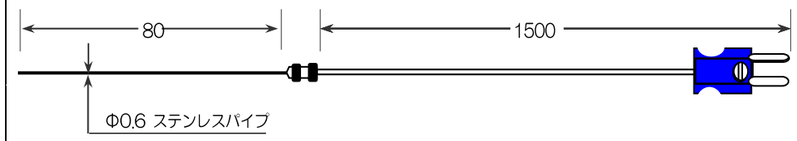
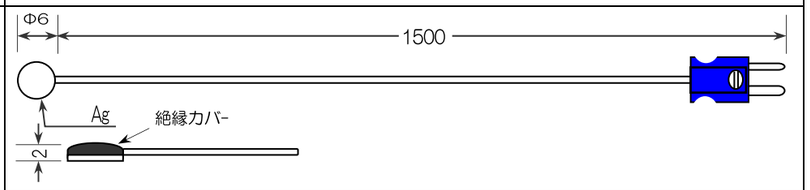
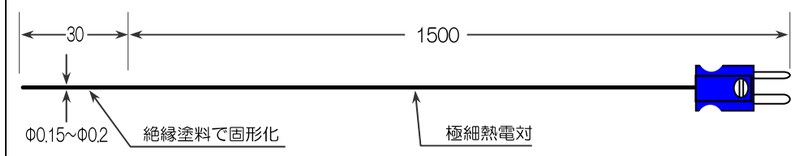
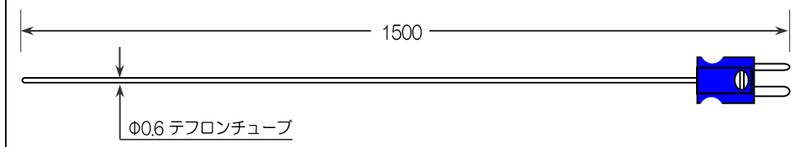
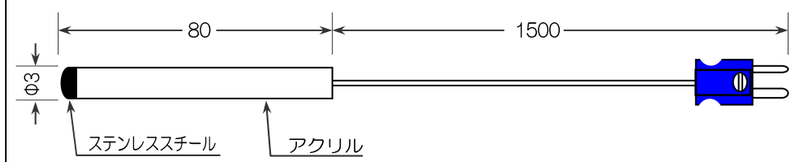
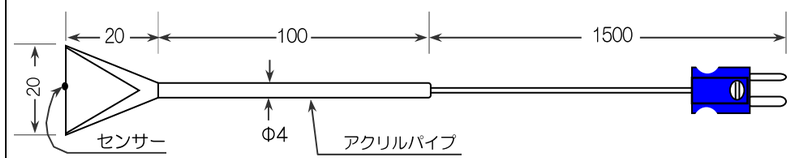
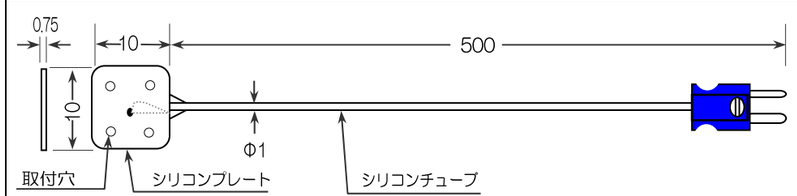
項目＼型式	PTC-４０１	PTW-４０１
チャンネル数	１	２
測定範囲	０～５０℃	
センサー	ユニークメディカル社製　銅-コンスタンタン（C-C)Ｔ型熱電対	
確度	±０．２℃（専用プローブ使用時）	
分解能	±０．０１℃	
表示	LED（赤）４桁	LED（赤）４桁×２
アナログ出力	０～５０℃：０～５V（１００mV/℃） ３２～４２℃：０～５V（５００mV/℃）切換スイッチにて選択	
出力較正信号	アナログ出力の較正用 （パネルスイッチにて切換）	ＦＳ：０V-５Vの矩形波出力 １℃：計測温度値に＋１℃加算した電圧出力
電源	ＡＣ１００V～240V±10%　５０Ｈｚ～６０Ｈｚ(ＡＣアダプター)	
寸法	１７０W×７０H×１２０D(mm)	２００W×８０H×１４０D(mm)
重量	約８５０g.	約１３００g.
付属品	出力ケーブル１本 ＡＣアダプター１個 取扱説明書１部　*センサ-及び延長コ-ドの付属はありません。	
オプション	●各種温度センサー　●延長コード	

多ｃｈ型・特注品

項目＼型式	特注品（ＰＴＭ-４０１-ｎ）
チャンネル数	ｎ＝３～６
測定範囲	０～５０℃
センサー	ユニークメディカル社製　銅-コンスタンタン（C-C)Ｔ型熱電対
確度	±０．２℃(専用プロ-ブ使用時)
分解能	±０．０１℃
表示	LED（赤）４桁×１ｎ
アナログ出力	０～５０℃：０～５V（１００mV/℃） ３２～４２℃：０～５V（５００mV/℃）切換スイッチにて選択
出力較正信号	アナログ出力の較正用　ＦＳ：０Vと５Vを繰り返し出力 （パネルスイッチにて切換）　１℃：測定温度値に＋１℃加算した出力
電源	ＡＣ１００V　５０Hz，６０Hz
寸法	３７０W×１５０H×３３０D
重量	約４．５kg.
付属品	出力ケーブル　３～６本 取扱説明書　１部　*センサ-及び延長コ-ドの付属はありません。
オプション	●各種温度センサー（３０種類以上オーダー可能）　●延長コード

温度センサ・他（オプション）

単位：mm

NO.	名称・型式	用途	形状・寸法・規格・他
1	ニードル タイプ ＰＴＮ-８００	筋温 臓器深部温 その他	
2	プレート タイプ ＰＴＰ-５０	皮膚温 臓器表面温 その他	
3	ワイヤー タイプ ＰＴＷ-３００	臓器表面温 その他	
4	カニューレ タイプ ＰＴＩ-２００	小動物用 直腸温 その他	
5	チューブ タイプ ＰＴＥ-１００	直腸温 灌流液温 その他	
6	コンタクト タイプ ＰＴＥ-２００	皮膚温 表面温 その他	
7	インプラント タイプ ＰＴＥ-３００	埋込み用 臓器取付 その他	
8	画鋲タイプ ＰＴＥ-４００	皮下温 その他